

Weekly Report 6.10 – 6.16

Done

1. vis 论文修改讨论方面, 由于解聪师兄时间不当, 我们下周会具体的聊. 他初步说还是往一个系统的方向去写, 不一定要现在用的那种算法. 具体我们将简化到何种程度, 明天先有一个初步讨论
2. 整理头脑风暴的大框架, 制作相关的 ppt; 新加坡小朋友们的头脑风暴由于他们时间安排我们会在下周一进行. 解释我也会看看他们有没有新的思维火花可以容入到我当前的 idea. 由于是第一次做相关讨论, 如果大家走的太偏, 会尽快进行第二次讨论. 当前时间安排下, 需要尽快敲定题目并动手实践.
3. 之前项目的前后端代码的整理与学习, 毅超、璟立、彬子也都熟悉相关前后端, 下周争取学完并开始简单改动(i 替换散点图为其他可视化 ii 重写现在系统的 annotation 部分). 前端上, 本人也学习了里面需要的 redux 的基础知识以及代码的架构. CCTV 项目微调 bug, 修改了寿命条的颜色编码.
4. Pvis 转投 VI 的论文大体修改完成, 收回了之前所有的 review 意见.
5. 可视化教材第十一章的纠错
6. 杂事: 新加坡一小朋友偏头痛反复发作, 我带他去浙二医院看了大半天的病

To Do

1. 对 vis 论文修改的讨论与规划
2. 与 Foofong 进行交流, 定住题目.
3. 新加坡和组内小朋友一起头脑风暴, 对后面时间规划进行修订
4. 个人杂事: 原定下周二一天拍婚纱照需请假, 但现在大概率下雨.

论文阅读:

1. CHI18 *What's the Difference? Evaluating Variations of Multi-Series Bar Charts* 基于可视化比较的三种模式, 对 multi-series bar chart(2014 年和 2015 年每个月销售额的比较)如何可视比较做了用户研究.

2. CHI09 *What's Next?: Emergent Storytelling from Video Collections* 本质上来说, 这篇文章就是给不同视频片段打 tag 然后自动排序. 结合 NLP, 利用了人、时、事件等关联, 当然人打的 tag 越是专业, 生成的越是效果好. 本身系统不复杂, 可以借用他们已归纳概念为我们论文所用. 可以借鉴这个方法来做一可视化视频版本的.

规划:

短期: data2video 的想法整合。下周开始做之前系统上的修改, 并与 Foofong 定题目。

短期: 新加坡小朋友的可视化学习以及两边一起的头脑风暴 (本周安排, 下周完成)。

中期: 代码 (做了 leetcode 简单题两道, redux 库的理论学习和部分代码实践)

中期: VIS 论文的修改 (分为 idea 重构, 系统修改, 论文写作三个部分, 下周会有一个规划出来)

工作时间

平时 45, 周末 10 小时. 总共 55 小时.